

DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSBERETNING 1931

MEDLEMSANTALLET er pr. 31. desember 1931 749. Herav er 252 årsbetalende, 233 livsvarige. 2 æresmedlemmer og 95 i bytteforbindelser. Dessuten har Myrselskapet 167 indirekte medlemmer, der er abonnenter på Meddelelserne til nedsatt pris. Utmeldte og døde er 18 årsbetalende og 73 indirekte medlemmer. Der er i årets løp innmeldt 9 nye medlemmer.

Det for året 1931 fremlagte og reviderte hovedregnskap viser på vinnings- og tapskonto en samlet utgift av kr. 65 813,34 og en samlet inntekt av kr. 68 709,04. Overskuddet kr. 2 895,70 ligger i beholdningsverdier ved Torvfabrikken i Våler i Solør.

Statsbidraget er bevilget med kr. 26 000. Andre bidrag utgjør kr. 1750. Det Norske Skogselskap kr. 1250,00 og en privat giver kr. 500,00.

Aktiva viser en samlet verdi av	kr. 570 102,93
Passiva	» 392 583,15

Det Norske Myrselskaps nettoformue utgjør:

Legatkapitalkonto	kr. 234 700,55
Kapitalkonto	» 177 519,78

Tilsammen kr. 412 220,33

Foruten de utestående fordringer kr. 4 533,89 finnes salgsv verdier for ca. kr. 21 000,00.

Legatmidler er øket med kr. 1537,86.

Av legat nr. 7 Skogeier Kleist Geddes legat er ennu intet inngått. Det samme er tilfelle med legat nr. 10 Johs. Heftyes legat.

Det særskilte regnskap for *Forsøksanstalten i torvbruk, Våler i Solør*, utviser på vinning og tapskonto et driftsoverskudd kr. 2 512,59.

Overskuddet viser bare driftsresultat for sommerens drift for torvstrøfabrikkens vedkommende. Skulde Forsøksanstaltens bygninger og maskiner avskrives til verdien av idag, vilde der bli et underskudd på kr. 100 000,00. Myrselskapet har sendt andragende til Landbruksdepartementet om eftergivelse av gjelden til Torvlånefondet, men departementet har ennu ikke innvilget dette. Man motiverte andragendet med, at forsøksanstalten i torvbruk var en kriseforanstaltning.

Myrselskapet har i 1931 holdt et årsmøte, 2 representantskapsmøter og 5 styremøter.

Myrselskapets oplysende virksomhet.

Tidsskriftet «Meddelelserne» er utkommet med 6 hefter trykt i 1000 eksemplarer. Trykningen har vært meget forsinket på grunn av arbeidsstansen, så hefte nr. 5 og 6 har vært slått sammen. Som tillegg til Meddelelserne utgis en samling foredrag og artikler «Torvboken» om myrene og myrenes utnyttelse. Av denne er i 1931 utkommet 2 hefter.

Årsmeldingen fra Forsøksstasjonen er trykt i 500 eksemplarer.

Myrselskapet har ved Forsøksstasjonen på Mære deltatt i Møreutstillingen på Molde.

Sekretæren har holdt 3 foredrag ved landbruksskoler og 1 foredrag i landbrukslag.

Myrselskapets virksomhet til torvbrukets fremme.

Av myrer er der av sekretæren undersøkt:

20 mindre og større myrer i Søndre Land efter rekvisisjon av Hov Landbrukslag. Der er stor mangel på torvstrømyrer i dette herred. Der blev funnet 3 brukbare torvstrømyrer, hvorav en tilstrekkelig til et mindre bygdetorvstrøslag.

I Heggenes i Valdres undersøktes 5 myrer for å skaffe brentorv til Heggenes Ysteri. 3 av de undersøkte myrer var formålstjenlige.

For Eidsvoll almenning er kartlagt en myr og planlagt brentorvdrift på samme; driften kommer igang i 1932.

Sekretæren har utarbeidet forslag og planer til nybygning av 1 og modernisering av 3 igangværende torvstrøfabrikker.

Arbeidet i høifjellet for å skaffe torv til seterbrensel og spare vernskogen har vært fortsatt.

I Gol i Hallingdal er der undersøkt	16	myrer
I Valdres	11	»
I Gudbrandsdalen	20	»
På Hardangervidda	14	»

Tilsammen 61 myrer

På en flerhet av disse myrer har man fått torvstikning igang. For å påskynde arbeidet og lære setereierne torvstikning, har myrselskapet demonstrert torvstikning, og ved egen torvstikker igangsatt arbeidet på flere myrer. Beretning om dette arbeide er inntatt i Meddelelserne hefte nr. 5 og 6, 1931.

Man samarbeider med Den Norske Turistforening om å få utnyttet brenntorvmyrene i nærheten av hytter og hoteller i høifjellet. Mange av høifjellshotellene er store vedslukere. Vedforbruket ved et privathotell går op i 70 favner bjerkeved om året. Det gir en sterk påkjønning på fjellskogen.

Der arbeides med en samlet oppgave over de myrer, som tidligere er undersøkt her i landet.

Det er hensikten å vie myrundersøkelsene mere oppmerksomhet og legge myrselskapets arbeide mere over på denne virksomhet. Hver undersøkt myr blir kartlagt, og prøvene fra torvlagene analysert kjemisk og botanisk.

Torvdriften 1931.

Torvstikningen på Vestlandet har pågått som sedvanlig. Maskintorvdriften har fremdeles ligget nede, men man håper, at den stigende arbeidsløshet vil tvinge brenntorvdriften igang igjen. Der er kun laget maskintorv ved almeningsfabrikkene, kommunale brenntorvfabriker og Det Norske Myrselskaps torvfabrikk i Våler. Myrselskapets brenntorvdrift blev igangsatt for å skaffe torv til prøver, bl. a. med torv i centralopvarmningsanlegg. Det viste sig, at det langt oversteg myrselskapets nuværende midler å få foretatt disse forsøk ved hjelp av eksperter på brenselsteknikkens område, så man kun har fått utført praktiske sammenlignende forsøk mellom torv og koks i centralopvarmningskjele. Disse forsøk pågår fremdeles og vil senere bli gjort rede for.

På brenntorvfremstillingens område er det formtorvfræsemaskinen, som er det nyeste. Denne betjenes av en mann, og man kan produsere like meget med denne ene mann, som tidligere med ca. 30 mann. Maskinen er enkel og vil muligens få betydning. Den har ikke vært så lenge i drift, at man kan anse den som helt gjennomprøvet. Prinsippet er, at den ved en fræser (anbragt på siden av maskinen) løsfraeste torv presses gjennom et munnstykke således, at torvstrengen blir lagt ved siden av maskinen eftersom denne beveger sig på torvfeltet. En ulempe er, at maskinen arbeider fra overflaten av myren, kvaliteten av produktet vil da rette sig efter de vekslende lag i myren og gi et uensartet produkt. Maskinen er beskrevet i Meddelelserne, hefte nr. 4, 1931.

Særlig i Russland har man arbeidet med sprøitemetoden — hydro-torvmetoden. Der hvor denne torvfremstillingsmetode passer, er det en meget billig måte å fremstille brensel på.

På torvbriketteringsens område arbeides der fremdeles med den Gramske tørkningsmetode. I Danmark er der en fabrikk ferdigbygget for torvbriketter laget efter dette system, og efter de meddelelser, der er innløpet, er resultatene løfterike.

Et slags nye briketter er torv-trekullbrikettene, hvor torven og et annet ukjent stoff danner bindemiddelet. Patentet er svensk.

Torvstrøfabrikkene har hatt et heldig år hvad produksjon angår, men avsetningen har på grunn av pengemangelen innen gårdsbruket merkbart avtatt. Samlet produksjon ved våre torvstrøfabrikker er ca. 250 000 baller.

På den annen side er det gledelig, at torvstrøet stadig blir mere anvendt av gartnerne og i hagebruket. Til bygningsisolasjon kommer også strøet mere til anvendelse.

Forsøkene med torvstrøet til isolasjon av jernbanelegemer har vært fortsatt, men er ikke tilendebragt, heller ikke prøvene med torvmatter i landeveiene er avsluttet.

Arbeidet til myr dyrkningens fremme.

Fra virksomheten på Forsøksstasjonen på Mæresmyren meddeler forsøksleder Hans Hagerup:

Forsøkene m. v. i 1931.

Ved forsøksstasjonen har vi i 1931 hatt ialt 119 felter. Disse fordeler sig slik:

Sortforsøk: 6 engfelt, 3 havre og 1 i følgende vekster: bygg, hausrug, neper, kålrot og rødbeter, gulrot, pastinakk, potet, hodekål, blomkål, salat, redikker, purre, blomster og bærbusker, ialt 21.

Frøavl: 2 felt (timotei og alsikekløver).

Gjødslingsforsøk: 37 i eng, 11 i korn, 2 i nepe, 2 i potet, ialt 52.

Kalk og jordforbedring: 2 kalkfelt, 3 sandfelt, 2 kombinerte sand- og kalkfelt og 1 komb. kalk- og gjødslingsfelt, ialt 8 stk.

Såtidfelt: 1 i havre, (2 sorter) 1 i bygg, (2 sorter) 1 i vårrug, 1 i nepe, (3 sorter) 1 i gulrot, ialt 5 stk.

Såmengdeforsøk: 1 i havre og 1 i bygg, 2 stk.

Kombinert gjødslings- og sortforsøk med korn: 1 felt.

Ulike dyrkingsmåter: 7 felt.

Grefteforsøk: 3 felt.

Beitefelt: 7 stk.

Håslått: 3 felt.

Avstandsforsøk med nepe: 1 felt med 3 sorter.

Frostens innvirkning på kornets spireevne etter ulike såtider: 1 felt.

Kampmidler mot myhanklarver: 1 felt.

Slåttetidsforsøk: 1 felt.

Driftsforsøk: 4 felt.

Spredte forsøk og demonstrasjonsfelter:

Av tabellene vil fremgå, at det i 1931 har vært ialt 34 spredte forsøk og demonstrasjonsfelter utover landet. Det er i år anlagt felt i Hedalen i Valdres og planlagt til dyrkning et på Aslefetmyra i Flesberg herred, Numedal.

Bygningene ved forsøksstasjonen:

Den gamle låvebygning er nu pålagt bølgeblikk over hele taket. I stallen er innlagt betonggulv istedetfor det gamle tregulv, og videre lagt inn ny innredning, da det gamle var helt forfallent. Nødvendige malingsarbeider er utført.

Oversikt over spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter 1931.

Forsøkssted	Antall felt	Sum	Forsøksstyrar
<i>Troms fylke:</i>			
Sørkjosmyrene i Balsfjord	2		Troms Landbrukselskap.
Fuglemyrene i Målselv	3		Eidnes Holmen.
Skånland, Evenskjær	2	7	Herredskasserer Larsen.
<i>Nordland fylke:</i>			
Risøyhamn, Andøya	2		Henry Caroliussen.
Bjørnskinn, Andøya	2		Landbrukskand. Markussen.
Bardal, (H. Arstad)	3	7	Agronom Arne Lindseth.
<i>Nord-Trøndelag fylke:</i>			
Gråmarka, Kolvereid	2		John Bergsli.
Th. Stene, Beitstad	1		Th. Stene.
Aursjødal, Verran	7	10	Landbrukskand. H. Syrstad.
<i>Opland fylke:</i>			
Hedalen i Valdres	1		Gunnar Kjensrud.
Merket, Aurdal hos O. T. Hagen	1	2	O. Aabjørnsbråten.
<i>Hedmark fylke:</i>			
Finstad i Osen	1		Rena Jordstyre ved agr. Bakke.
Myhre i Osen	1		
Os i Østerdalen	3		Nilt Utheim.
Det Norske Myrselskaps forsøks- anstalt, Våler i Solør	1	6	Torvmester Skevik.
<i>Sogn og Fjordane fylke:</i>			
Sandane i Nordfjord	2	2	Fylkesagronom Faleide.
Ialt		34	

Nydyrking:

Det påtenkte beitefelt er nu ferdig til pløining, og det tenkes gjort i høst, dersom været tillater det.

Nyanskaffelser og bygning:

Der er innkjøpt en brannsprøite til forsøksstasjonen og anskaffet 2 stiger. Det påtenkte tørkehus for hågras og lo er utsatt med opøringen av til neste år.

Utstillinger:

Forsøksstasjonen har deltatt i jubileumsutstillingen i Møre fylke i høst, med endel plancher og fotografier fra myrforsøkene.

Foredrag, reiser m. v.:

Myrkonsulenten har holdt et foredrag om «Gjødsling av myr» under Sør-Trøndelag landbruksselskaps årsmøte i mars 1931. Myrassistenten har holdt 6 foredrag under landbrukskurser i Nord-Trøndelag vinteren 1931.

Myrkonsulenten har tilsett forsøksfeltene i Bardal og Målselv. Deltok i forsøksledernes sommermøte på Statens forsøksgård Møystad ved Hamar 10. til 12. juli i sommer. Samtidig blev gjort en reise til Numedal for anlegg av myrdrkningsfelt.

Årsmeldingen

for årene 1929 og 1930 vil utkomme sammen. Foruten almindelig oversikt, vil denne inneholde artikler om gjødsling og kalking, og om resultater av myrforsøk i Trysil 1929 og 1930.

Litt om været og årsveksten ved Det norske Myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra i 1931.

Omkring årsskiftet 1930/31 var ganske bar jord. Før jul var det kaldt en tid, og blev da dannet et tykt telelag i myra. Fra omkring midten av januar blev det sne, og det blev ikke snebart før 15. april ved Forsøksstasjonen. Det var en stabil efterjulsvinter, og meget kaldt en tid i januar, ned til -30° C. Snedekket var i januar måned ca. 20 cm. I februar var det fra 15 til 23 cm., og i mars var det optil 40 cm. tykt, for så å avta jevnt til det blev helt bart, omkring midten av april.

De overvintrende planter hadde klart sig bra. Kløveren, særlig alsike, hadde også på enkelte engstykker klart overvintringen godt, men på andre var den noget uttynnet. Været før jul og omkring årsskiftet hadde nok ikke vært riktig heldig for kløveren. Rugen overvintret godt. Da sneen lå så lenge, blev også vårmerkene forsinket. Vi har notert følgende datoer for løvsprett og blomstring til enkelte planter:

	Løvsprett:	Blomstring:
Hvitveis		25/4
Gråor		28/4
Bjørk	30/4	15/5
Bringebær	27/4	
Syren	25/4	10/6
Gran	23/5	
Eple (Haugmann)	8/5	7/6
Kirsebær (Frosta)	30/4	26/5

For enkelte trekkfugler har vi notert følgende datoer da de såes for første gang ved og nærmest omkring forsøksstasjonen:

Støren	5/4
Lerke	8/4

Vibe	10/4
Linerle	26/4
Spove	11/4
Svale	15/5

Vårarbeidene blev også noget senere enn vanlig. Teleharvingen kunde ta til 22. april. Telen var ca. 40 cm. tykk og bar hestene godt oppe.

Fosfat og kaligjødsel blev utsådd på eng 22. til 28. april og på åker 29. april til 3. mai.

Kvelstoffgjødselen blev utsådd på eng 22. til 27. mai og på åker 1. til 4. juni.

Såing og setting av de enkelte vekster begynte til følgende tider: Havre 4. mai, bygg 8., gulrot 9., poteter 16., engfrø 22., nepe 23., kålrot 26. mai, hodekål 5. juni og høstrug 18. august.

I mai måned var godt med regn og varmt, så veksten fikk en god start. Men i juni blev det kaldt og regnfullt, og temperaturen holdt sig under det normale i alle vekstmånedene. Juli måned var kald og tørr de første 4 dager, så blev det regn en ukes tid og så tørrvær igjen, og dette holdt sig langt ut i august måned. I september og oktober regnet det meget, det blev ikke skikkelig korntørk før omkring 20. oktober.

Frostnetter på høsten inntraff 26. og 31. august, med $\div 1,5^{\circ}$ og $\div 2^{\circ}$ C. målt 2 m. over marken. Maskinbygget var da næsten modent og blev ikke noget videre skadd. Det blev også foretatt røkning for å motvirke frostskaaden. Verre blev det den 4. til 6. september, med 3 frostnetter i rad med $\div 4,5^{\circ}$ til $\div 5^{\circ}$ C. Bygget var da skåret og endel av havren.

Potetgresset blev skadd noget av frosten i august, og frøs helt ned den 4de september.

Det kolde vær gjennom de fleste vekstmåneder gjorde at onnetidene blev noget senere enn vanlig.

Engrevhalen blomstret 22. juni og timoteien 24. juli. Timoteien utgjør det vesentlige av plantebestanden i engene.

Slåtten tok til 11. juli med et slåttetidsforsøk. Timoteien var da utskutt. Den 13. fortsatte slåtten med endel eldre eng som vesentlig består av engrapp.

Slåttearbeidet hadde ganske gode værforhold, når undtas en uke sist i juli med nokså mye regn. Høiet kom velberget i hus og blev av meget god kvalitet. Avlingen blev noget over middels jevnt over. Første års engene var tynne. Dette kom vesentlig av den svære tørke året før, frøet fikk ikke ordentlig spiring og blev ikke kraftig nok mot vinteren. Kløveren var delvis uttynnet der. På omløpsfeltene blev følgende avlinger:

1. års eng	428 kg. pr. dekar
2. » »	610 » » »
3. » »	650 » » »
4. » »	605 » » »
5. » »	634 » » »

De beste engfelt gav 700 à 800 kg. høi pr. dekar.

Grønnfåret gav 750 kg. pr. dekar (havre + gråerter).

Byggskuren tok til 25. august med Maskinbygget. Helt modent var det ikke, men på grunn av det litet drivende vær og frykten for frost gjorde at vi fant det rettast å begynne. Perlehavre blev skåret fra 3. til 7. september. Den blev delvis utsatt for ganske sterk frost. De senere havreslag blev skåret 10. september; de var grønne og sterkt skadde av frost. Kornavlingene blev jevnt store, men kvaliteten blev selvsagt mindre god. Hl-vekten for Maskinbygg blev 63 kg. og for Perlehavre 44 kg. For bygget er det jevnt bra, men for havren liten. Vanninnholdet blev også temmelig høit; for bygg solgt til staten 19.25 %. På omløpsfeltene gav Maskinbygget i gjennemsnitt 314 kg. korn og 418 kg. halm og Perlehavren 320 kg. korn og 580 kg. halm pr. dekar.

Potetene blev optatt i tiden 18. til 26. september. Avlingene blev ikke store, da gresset blev skadd av frost tidlig. For enkelte sorter blev avlingstallene for knoller følgende pr. dekar:

Edsell Blue 2911 kg., Liverpool 2154 kg., Graham (utsæd fra myrjord) 1592 kg., Graham (utsæd fra fastmark) 970 kg. Botha (utsæd fra myrjord) 1592, Botha (utsæd fra fastmark) 1380 kg. For de 2 siste sorters vedkommende har utsæd fra myrjord gitt betydelig større avling enn utsæd fra fastmark.

Gulrøttene blev optatt 6. til 8. oktober. Avlingene blev ganske gode.

Nantes (G.G.) gav 5347 kg. røtter pr. dekar

Guerande (G.G.) » 4376 » —»—

Londoner torv » 4062 » —»—

Nepene blev optatt fra 10. til 21. oktober. På sortfeltet blev for 3 sorters vedkommende rotavlingene følgende:

Dales hybrid (Rogaland st.)	7167 kg. pr. dekar	(9,0 % tørrstoff)
Dales hybrid (Felleskjøpet)	7028 »	(9,1 » —)
Fynsk bortfelder (R. st.)	7389 »	(8,2 » —)
Fynsk bortfelder (Fell.)	7944 »	(8,2 » —)
Hvit mainepe (Hønningstad st.)	6722 »	(11,4 » —)
Hvit mainepe (Fell.)	5973 »	(12,0 » —)

Hodekålen blev dette år av dårlig kvalitet. Hodene blev løse, særlig for de noget sene sorter. Trønder blev ganske bra fast, Ditmarsker også, men Heinemanns Junikjempe var best.

Rødbeter og pastinak gav også meget liten avling dette år, det blev for liten varme.

Førmargkålen blev høstet 29/10 og gav 5 100 kg. pr. dekar.

Høstpløiningen blev noget vanskelig å utføre på grunn av den store nedbør, og dessuten frøs jorden til sist i oktober, så pløiningen måtte slutte. I november blev det igjen tien jord, så pløiningen kunde fortsette og bli ferdiggjort. Endel nyland blev også pløiet før det frøs til på nytt. November måned hadde liten nedbør, men desember meget. Sneen kom 7. desember og lå med et 15—20 cm. tykt lag til jul, da kom igjen mildvær som tok det meste av den.

**DET NORSKE MYRSELSKAPS
REGNSKAPER**

DET NORSKE MYRSELSKAPS

Debet.

Gevinst- og
Driftsregnskap

UTGIFTER:

Lønninger	kr. 23 185.00	
Reiseutgifter	» 1 481.05	
Myrundersøkelser på fjellet	» 669.94	
Møter	» 196.40	
Meddelelserne	» 154.31	
Kontorutgifter og revisjon	» 2 695.39	
Bibliotek og trykksaker, avskrevet	» 83.35	
Renter av Låne-konto i Chr. Bank- og Kreditkasse	» 126.79	
Trøndelagens Myrselskap, bidrag	» 750.00	
Hovedkontorets utgifter og fellesutgifter	kr. 29 342.23	
Forsøksstasjonen på Mæresmyren (se særskilt regnskap)	» 20 877.12	
Forsøksanstalten i Torvbruk (se særskilt regnskap)	» 15 593.99	
Balanse, overskudd	» 2 895.70	
		kr. 68 709.04

Debet.

Balanse-
Formuesstilling

AKTIVA:

Legatmidler:		
Anbragt i obligasjoner	kr. 222 345.50	
—» Akers Sparebank	» 5 807.12	
—» Chra. Bank- & Kreditkasse	» 46.13	
Sperret i Centralbanken for Norge	» 5 099.98	
	kr. 233 298.73	
Selskapets midlertidige gjeld til legatene	» 1 401.82	kr. 234 700.55
I Aktie i A/S Rosenkrantzgt. 8		» 1 000.00
Anleggsverdier:		
Hovedkontoret	kr. 1 811.63	
Forsøksstasjonen på Mæresmyren	» 151 383.06	
Forsøksanstalten i Torvbruk	» 155 064.61	» 308 259.30
Kassabeholdninger:		
Hovedkontoret		» 25.01
Forsøksstasjonen på Mæresmyren	kr. 67.99	
Forsøksanstalten i Torvbruk	» 99.69	» 167.68
Utestående fordringer:		
Hovedkontoret	kr. 1 045.00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyren	» 407.83	
Forsøksanstalten i Torvbruk	» 3 081.06	» 4 533.89
Beholdningsverdier:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyren	kr. 6 000.00	
Forsøksanstalten i Torvbruk	» 15 416.50	» 21 416.50
		kr. 570 102.93

Foranstående regnskap stemmer med selskapets bøker, som revideres av oss. Bank-

Oslo, 27.

A/S Revision

HOVEDREGNSKAP FOR ÅRET 1931.

13

taps-konto.

for året 1931.

Kredit.

INNTEKTER:

Statsbidrag	kr. 26 000.00
Medlemmers årspenger:	
Inngått	kr. 260.00
Utestående	» 1 045.00
Private bidrag	» 1 750.00
Renter av legater og bankinnskudd	» 6 506.22
Inntekter av Meddelelserne	» 548.35
Rabatt på obligasjoner	» 328.50
Hovedkontorets inntekter	kr. 36 438.07
Forsøksstasjonen på Mæresmyren (se særskilt regnskap)	» 14 164.39
Forsøksanstalten i Torvbruk (se særskilt regnskap)	» 18 106.58
	<u>kr. 68 709.04</u>

konto.

pr. ³¹/₁₂ 1931.

Kredit.

PASSIVA:

Forsøksanstaltens lån	kr. 146 000.00
Forskudd årspenger 1932/33	» 15.00
Diverse kreditorer	» 1 401.82
Låne-konto i Chr. Bank- & Kreditkasse	» 3 909.63
Kassakreditlån i Akers Sparebank (Torvskolen)	» 6 496.75
Legaters statsrevisjon	» 59.40

Legatkapitalkonto:

C. Wedel Jarlsbergs legat	kr. 21 065.67
M. Aakranns legat	» 5 230.17
H. Wedel Jarlsbergs legat	» 10 460.27
H. H. Henriksens legat	» 61 105.64
Haakon Weidemanns legat	» 124 582.60
Professor Lende Njaas legat	» 6 178.17
Musiker A. Juells legat	» 1 056.98
Landbruksdirektør Tandbergs legat	» 5 021.05
	» 234 700.55

Kapitalkonto:

Saldo pr. ¹ / ₁ 1931	kr. 174 624.08
Balanse, overskudd	» 2 895.70
	» 177 519.78

Det Norske Myrselskap.

A. Ordning.

kr. 570 102.93

konti og beholdning av obligasjoner stemmer. Andre beholdninger er ikke kontrollert.
februar 1932.

P. I. Borch.

E. M. Rønning.

DET NORSKE MYRSELSKAPS

Gevinst- og taps-

Debet.

Driftsregnskap

UTGIFTER

Forsøksdrift på Mæresmyren	kr.	15 273.99
Spredte forsøk	»	1 164.97
Vedlikehold	»	1 746.75
Assuranse, avgifter, kontorutgifter m. m.	»	1 087.41
Utstillingskonto	»	7.30
Avskrivning anleggsverdier	»	1 596.70

kr. 20 877.12

Balanse-

Debet.

Formuesstilling

AKTIVA:

Samlet anleggsverdi	kr.	152 979.76
Avskrevet	»	1 596.70
Utestående fordringer	»	407.83
Beholdningsverdier	»	6 000.00
Kassabeholdning	»	67.99
		<hr/>
		kr. 157 858.88

Foranstående stemmer med selskapets

Oslo, 27

A/S Revision

FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYREN.

konto pr. 31/12 1931.

for året 1931.

Kredit.

INNTEKTER

Salg og forbruk av produkter	kr.	7 248.25
Distriktsbidrag	»	1 550.00
Renter av C. Wedel Jarlsbergs legat	»	968.98
Renter av Haakon Weidemanns legat	»	3 229.56
Ekstra statsbidrag	»	1 167.60
	Samlet inntekt	kr. 14 164.39
Tilskudd fra Myrselskapets hovedkasse	»	5 560.01
Balanse, underskudd	»	1 152.72
		kr. 20 877.12

konto.

pr. 31/12 1931.

Kredit.

PASSIVA:

Kapitalkonto	kr. 159 011.60
Balanse, underskudd	» 1 152.72
	kr. 157 858.88

kr. 157 858.88

Det Norske Myrselskap.

A. Ording.

bøker. Beholdninger og utestående er ikke kontrollert.

februar 1932.

P. I. Borch.

E. M. Rønning.

DET NORSKE MYRSELSKAPS

Debet.

Gevinst- og
Driftsregnskap

UTGIFTER:

Brentorvdrift	kr.	662.83
Torvstrødrift	»	8 631.06
Andre utgifter:		
Renter av torvlån	»	340.00
Avgifter	»	706.15
Renter av kassekredittlån i Akers Sparebank	»	221.78
Administrasjon, assurance	»	4 355.84
Sykekaske og Riksforsikring	»	465.78
Bygningers vedlikehold	»	121.90
Avskrivninger på anleggsverdier	»	88.65
	kr.	15 593.99
Balanse, overskudd	»	2 512.59
	kr.	18 106.58

Debet.

Balanse-
Formuesstilling

AKTIVA:

Samlet anleggsverdi	kr.	155 064.61
Kontant i bank og kasse	»	99.69
Utestående:		
— For solgt brentorv	kr.	345.13
— »— torvstrø	»	2 735.93
		» 3 081.06
Beholdningsverdier:		
Brentorv	kr.	360.00
Torvstrø	»	2 227.50
Tørr strøtorv	»	9 255.00
Opstukket og rester	»	2 849.00
Emballasje	»	725.00
	kr.	15 416.50
	kr.	173 661.86

Foranstående regnskap stemmer med selskapets bøker.

Oslo, 27.

A/S Revision

FORSØKSANSTALT I TORVBRUK.

tapskonto.

for året 1931.

Kredit.

INNTEKTER:

Salg av torvstrø	kr.	17 366.85
Salg av brentorv	»	635.33
Salg av jordbruksprodukter	»	104.40

kr. 18 106.58

konto.

pr. ³¹/₁₂ 1931.

Kredit.

PASSIVA:

Anleggslån av Torvlånefondet 1918—19	kr.	100 000.00
Driftslån av Torvlånefondet 1918—19	»	40 000.00
Distriktsbidrag fra Hedmark fylke 1918	»	6 000.00
Kassakredittlån i Akers Sparebank	»	6 496.75
Tilskudd fra Myrselskapets hovedkasse	»	2 055.69
Kapitalkonto	kr.	16 596.83
Overskudd 1931	»	<u>2 512.59</u>

kr. 173 661.86

Det Norske Myrselskap.
A. Ording.

Bankkonto stemmer. Beholdninger og utestående er ikke kontrollert.
februar 1932.

P. I. Borch.

E. M. Rønning.

ÅRSBERETNING FRA TRØNDELAGENS MYRSELSKAP

(28. arbeidsår.)

VED årets begynnelse hadde selskapet 50 medlemmer, hvorav 30 livsvarige. I årets løp er et av selskapets livsvarige medlemmer, nemlig dr. Henrik *Ouren*, avgått ved døden, og et årsbetalende medlem er utmeldt. I samme tidsrum er innmeldt to årsbetalende medlemmer, hvorfor medlems-tallet blir uforandret pr. 1. januar 1932.

Styret beklager meget at medlemstallet er så litet, og man vil håpe at de tiltak som nu er satt igang for å øke medlemstallet og skjerpe interessen for myrsakens fremme i vår landsdel må vise gode resultater. Man har således tilskrevet samtlige sparebanker, ialt 62, og samtlige herredsstyrer, ialt 93, i Trøndelagens to fylker om økonomisk støtte, likesom man har anmodet en rekke enkeltpersoner i bygd og by i et antall av over 500 om å tegne sig som medlemmer. Arbeidet har allerede vist resultater, særlig blandt interesserte enkeltpersoner. Hittil har selskapet fått over 20 nye medlemmer i 1932, og styret håper at mange flere vil følge vår appell. Myrsakens fagskrift «Meddelelser fra Det norske Myrselskap» sendes nu som før omkostningsfritt til samtlige medlemmer.

I det forløpne år har selskapet påny tatt fatt på arbeidet med undersøkelse av myrforekomster i Trøndelag. Ved elskverdig imøttekommenhet og økonomisk støtte stor *kr. 1250,00* fra Det norske Myrselskap fikk vårt selskap utrettet ganske meget sommeren 1931.

Styret enedes om å undersøke myrene ute på Hitra og ved henvendelse til jordstyrene der ute fikk man anvisning på store, sammenhengende myr-arealer beliggende i Hitra, Fillan, Kvenvær og Sandstad herreder.

I midten av juli måned blev der av selskapets formann og formann i Kvenvær jordstyre, hr. Joh. Vikan, foretatt en befaring av Skumfossørene, Singsmyrene og Havmyrene på grensen mellom Kvenvær og Sandstad. Under befaringen blev der tatt prøver av disse myrer, og da prøvene viste at myrene gjennomgående fantes godt skikket for dyrkning, blev der satt igang en detaljert opmåling av disse arealer.

I forbindelse med kartlegningen blev der foretatt flere hundre dybde-målinger og tatt op en mengde prøver for kjemisk analyse.

Analyseresultatene bekreftet stort sett de foreløbige undersøkelser. Særlig vilde store deler av Skumfossørene, hvor der nu ligger en liten plass, bli meget godt dyrkningsland. Men før man setter et større arbeide igang, vil man anbefale at der settes et *forsøksfelt* igang på disse myrer samt at der tas flere dybdemålinger.

Opmålingsarbeidet omfattet følgende myrer:

Skumfossørene, Havmyrene og Singsmyrene i Sandstad og Kvenvær herreder	28 263,0 da.	derav dyrkbar myr
Kovassmyren i Kvenvær herred	176,6 »	11 083,0 da.
Hammerstadmyren i Hitra og Fillan herred	1 238,9 »	
	<u>29 678,5 da.</u>	

Styret har oversendt resultatene av sommerens arbeider til Sørtrøndelags Landbrukselskap, som forhåpentlig vil arbeide videre med saken. Likeså har Det norske Myrselskap henledet Landbruksdepartementets oppmerksomhet på spørsmålet både om opdyrkning og veibygning derute. Når fiskeriene slår feil eller bringer magre økonomiske resultater, som de dessverre har gjort i de senere år, blir det mere nødvendig enn før å søke andre utveier for å livnære sig. Såvel på *Hitra* som på de fleste steder i fiskeridistriktene langs Trøndelagens lange kystlinje, burde jordbruket få en bredere plass enn det hittil har hatt. Der finnes sikkert store dyrkbare arealer, både fastmark og myr, som fortjente en bedre skjebne enn å ligge unyttet og skjemme omgivelsene. I vår tid, hvor der er tusenvis av ledige hender nær sagt overalt, vil det være av den aller største betydning for Stat og kommune å få satt igang produktivt arbeide på Norges jord, ikke minst myrjorden, så landets naturlige muligheter kunde bli bedre utnyttet og den store arbeidsløse skare bli satt i virksomhet, bli mere tilfreds og selvhjulpne og det offentlige bli fritatt for de store byrder til forsorg og andre nødsforanstaltninger. Og der vilde vokse op en sundere slekt som var fri lediggang og som gikk op i arbeidet for å bygge vårt land.

Trøndelagens Myrselskap vil efter evne være med å løse disse oppgaver til det almene beste. Vår plan er som bekjent å fremlegge for offentligheten en samlet, detaljert oppgave over de av Trøndelagens mange myrforekomster som fortjener å komme under kultur og bli tatt i bruk i produksjonens tjeneste. I dette arbeide vil i disse vanskelige tider Det norske Myrselskap gi oss økonomisk støtte, og vi er stillet i utsikt en lignende bevilgning i 1932 som i det forløpne år. Men også Staten, fylkene og de enkelte herreder har her plikt til å tre støttende til.

De ca. 6 300 000 mål myr som finnes i Trøndelagen bare *under* tregrensen er et stort arbeidsfelt. Og oppgaven med disse arealers undersøkelse løses ikke bare med kjærlighet til saken og interesse for landsdelens fremgang. Der må også *penge* til, som er det viktigste våben i arbeidet, men disse penge vil være vel anvendt og gi gode renter for fremtidens Norge.

I 1932 er det selskapets plan å fortsette og fullføre undersøkelsesarbeidet på *Hitra*, men vi stiller oss også til rådighet for de to landbrukselskaper i Trøndelag og for de forskjellige herreders jordstyrer for undersøkelse av spesielle oppgaver. Ennvidere vil selskapet efter anmodning fra Det norske Myrselskap undersøke og kartlegge myrer på *høifjellet*, i skogen og under tregrensen.

Selskapets styre har i beretningsåret bestått av: Direktør Haakon O. Christiansen, formann, forsøksleder H. Hagerup, nestformann, landbruksingeniør G. Arentz, bankdirektør Johs. Okkenhaug, gårdbr. Joh. Fjølstad og assistent M. Wågø. Som sekretær og kasserer har ingeniør O. Braadlie fungert, og som revisorer brandchef Abr. Halvorsen og sekretær T. Buchholdt.

Regnskapsutdrag 1931.

		Debet.	Kredit.
Jan. 1.	An. Beholdning (sperrret innskudd)	kr. 1 416,63*	
	» Bidr. fra Det norske Myrselskap	» 1 250,00	
	» Kontingent 1931	» 100,00	
	» Innvundne renter	» 60,70	
	Pr. Myrundersøkelse i 1931		kr. 1 215,62
	» Årsmøte 1931, kontorutgifter..		» 67,29
	» Utgifter ved tegning av nye medlemmer		» 124,60
Desbr. 31.	» Bankinnskudd (balanse)		» 1 419,82
	» Kassebeholdning		» 0,00
		kr. 2 827,33	kr. 2 827,33

1932.

Jan. 1. An. Saldo (sperrret bankinnskudd).. kr. 1 419,82*

Trondheim 1. jan./27. febr. 1932.

O. Braadlie,

(sign.).

* Det bemerkes at selskapets formann, hr. direktør Haakon O. Christiansen har tilgode kr. 1325,50 av selskapet (lånet er ydet i 1927).

BRENTORVFOREKOMSTER OG DISSES UTNYTTELSE I VARANGERFJORDEN

Av skogforvalter Klerck.

EFTER anmodning av hr. formannen i Det Norske Myrselskap, fremkommer herved en liten utredning om dette spørsmål. Når jeg innlater mig på utredningen, er det på grunnlag av erfaring som torvmester noen år under min skogforvaltertid i Østfinnmark. Så meget mere som virksomheten i det siste gikk ut på å innskrenke forbruket i disse sparsomme bjerkeskoger med den begrunnelse, at der nesten overalt forekommer brenntorv — dels like i dagen som banketorv — dels og mest i alle myrer som bunntorv.

I eldre tider forekommende skog ut til de ytterste ness og odder i Finnmark, det viser røtter og stubber i innenforliggende mose og mark, og uaktet landet var tynt befolket, har kystskogen ikke tålt hugst selv av denne sparsomme befolkning — utsatt som land og skog lå mot Nordishavet.

Efterhvert som skogen minket, fortrakk befolkningen innover til skogtraktene, men kystskogen — vernskogen — var borte, og det har og er blitt hårde voksevilkår også for de indre skoger. Dette forhold gjelder for hele kyststrekningen i Finnmark. Ned gjennom tidene tiltok befolkningen, og kysten blev atter bebygget. Som brensel i de nu skogløse land, tok man fatt på det av forsynet for menneskenes eksistens her tilrettelagte brensel